



Elektrolyser Makersplatform NL

Krachtenbundeling in de elektrolyser-industrie



Elektrolyser Makersplatform NL

Krachtenbundeling in de elektrolyser-industrie

Waterstof vormt één van de pijlers van de energietransitie én kan de groeimotor zijn voor nieuwe economische activiteiten. Nederland staat voorgesorteerd om internationaal een koploperpositie in te nemen als (toe)leverancier van elektrolyzers, de sleuteltechnologie voor productie van groene waterstof. Dit blijkt uit een verkenning van FME en TNO.* Maar hier is wel wat voor nodig. Om te komen tot een volwaardige industrie die op grote schaal elektrolyzers kan produceren is krachtenbundeling en samenwerking nodig. De aanbeveling om een landelijk 'Elektrolyser Makersplatform' op te richten is de eerste stap die we hierbij zetten.

*) Zie ook:
www.fme.nl/elektrolyzers-kansen-voor-de-nederlandse-maakindustrie
www.tno.nl/nl/over-tno/nieuws/2020/11/elektrolyzers-kansen-voor-de-nederlandse-maakindustrie/



Missie

We brengen partijen bij elkaar om de productie van elektrolyzers of delen daarvan in Nederland mogelijk te maken en te versnellen en hierdoor de internationale positie van Nederland te versterken.



Doel

De zichtbaarheid en concurrentiepositie van de Nederlandse maakindustrie voor elektrolyzers versterken. Ambitie is om op basis van Nederlandse technologie (componenten, systemen en BoP) elektrolyzers te produceren voor een internationale markt.

Onze activiteiten

Impact Elektrolyser Makersplatform	Concrete activiteiten / uitvoering in samenwerking met regionale ontwikkelingsmaatschappijen en Topsectoren
1 Profilering, zichtbaarheid	Website, Database ontsluiten Communicatiecampagnes nationaal + internationaal
2 Netwerken, community-vorming	Match-making mkb en grootbedrijf Match-making ketenpartners
3 Regie op landelijke ketensamenwerking	Coördinatie met landelijke highlevels (vb. ECCM, Nationaal Waterstofprogramma) Coördinatie en afstemming tussen regionale initiatieven
4 Kennisontwikkeling, uitwisseling	Webinars gericht op onderlinge kennisoverdracht Roadmapping (gezamenlijke strategie op ketenniveau)
5 Internationalisering	Internationale samenwerking buurlanden (Vlaanderen, Duitsland) Gezamenlijk bijdragen aan (internationale) standaarden (via HySpeedInnovation, IEA)
6 Technologie-ontwikkeling	Gezamenlijk testen en valideren: ontsluiten lab en kennisinfrastructuur Gezamenlijk onderzoeken (laten) doen op het gebied van markt, technologie en beleidsontwikkeling
7 Business development	Consortiavorming rondom pilot- en demoprojecten Voorsorteren op financieringsrondes (nationaal, EU)
8 Ondersteuning track record via publieke infrastructuur	Connectie naar testen, validatie Versnelling technologie-ontwikkeling middels faciliteiten (Faraday lab, Hydrohub, Fieldlab) Helpen opzetten van nationale productieproeftuinen
9 Marktactivering en vraagbundeling tot stand brengen	Lobby voor vraagbundeling / industriebeleid Lobby voor bovenregionale samenwerking tussen provincies en nationale overheid

Toelichting op onze activiteiten

Het **Elektrolyser Makersplatform NL** is een samenwerking voor en door deelnemers. De activiteiten, prioriteiten en fasering hierin wordt door de deelnemers bepaald. Daarnaast zal er samenwerking en afstemming gezocht worden met de potentiële gebruikers en afnemers van elektrolyzers om vraag en aanbod bij elkaar te brengen. Neem vooral contact op als je met ons wilt meedoen of samenwerken.

Deelnemers Elektrolyser Makersplatform NL:



Meer informatie of deelnemen?

Neem voor meer informatie contact op met:

FME

Rogier Blokdijk
elektrolyzers@fme.com
+31(0)6 83 52 69 41

TNO

Lennart van der Burg
Lennart.vanderburg@tno.nl
+31 (0)6 43 95 46 85